

## Уважаемые господа! Представляем Вам Винтовой компрессор CSD 85 Kaeser Kompressoren

### Область применения:

**Винтовой компрессор CSD 85** от Kaeser Kompressoren — базовое исполнение.

С помощью винтовых компрессоров с впрыском жидкости от **Kaeser Kompressoren** можно удовлетворить практически любую потребность в сжатом воздухе. Мы предлагаем вам компрессоры с различными параметрами производительности мощностью от 18,5 до 315 кВт. Все они оснащены энергосберегающим **прямым приводом 1:1**. Прямой привод соединяет блок компрессора без потерь при передаче усилия напрямую с приводным двигателем.



Вы можете выбрать одну из следующих моделей:

- серия **ASD, BSD, CSD, CSDX, DSD, ESD** и **FSD** — базовое исполнение
- с встроенным холодоосушителем для высокого качества сжатого воздуха: **модель T**
- с регулировкой частоты вращения для максимальной экономичности за счет широкого диапазона регулирования: **модель SFC**
- Новое! С синхронным реактивным двигателем: значительно более высокая эффективность, особенно в диапазоне частичной нагрузки, чем в сопоставимых асинхронных системах, обеспечивает значительную экономию энергии.
- **модель T SFC** (серия **ASD, BSD, CSD, CSDX, DSD, ESD** и **FSD**) с встроенным холодоосушителем и регулировкой оборотов привода

### Основные преимущества:

Выше среднего энергосбережения.

Двигатели с классом действия IE3 являются обязательными в ЕС с января 2015 года. На моделях BSD – FSD 1:1 мы уже используем двигатели IE4 и теперь помогаем вам экономить электроэнергию.

Увеличенный срок службы.

Электронная система терморегулирования динамически регулирует температуру жидкости в сериях ASD, BSD, CSD, CSDX, DSD, ESD и FSD. Это надежно предотвращает образование конденсата и связанных с ним повреждений вследствие действия влаги, а также способствует дополнительному сбережению энергии.

### Технические характеристики:

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Избыточное рабочее давление, бар | 7,5 / 10 / 13       |
| Производительность, м³/мин       | 8,26 / 6,89 / 5,50  |
| Макс. избыточное давление, бар   | 8,5 / 12 / 15       |
| Мощность двигателя, кВт          | 45                  |
| Встроенный холодоосушитель       | нет                 |
| Регулировка оборотов привода     | нет                 |
| Уровень шума, дБ(А)              | 70                  |
| Соединение для сжатого воздуха   | G2                  |
| Вес, кг                          | 1250                |
| Габариты (Д x Ш x В), мм         | 1760 x 1110 x 1900  |
| Производитель                    | Kaeser Kompressoren |